Inde	ex of C	Claims	

Α	pplica	tion/Con	trol No.

10/085,742

Applicant(s)/Patent under Reexamination YAMANOI ET AL.

Examiner

Art Unit

Adam R. Giesy

2651

_	Allowed
√	Rejected

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Ν	Non-Elected
i	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im					Date	=				-	Cla	aim					ate		
																				Г
Final	Original	4/12/05	9/13/05									Final	Original							
	1	1	1	П	П								51		٦					Γ
	2	1	1			_							52							Γ
	3	1	1	П									53	ヿ	\neg					Γ
	4	1	1										54							
	5	Г							Г				55							Г
	6		Г						Г				56							
	7												57							
	8												58							
	9												59							
	10												60							L
	11												61					L		L
	12												62				<u> </u>	_		L
	13												63							L
	14					Ŀ							64							L
	15												65						L	L
	16]		66							L
	17			Ι									67				L_		L	L
	18												68				_		L	L
	19	Т	Г			П]		69						L	L
	20												70				L		L	L
	21									Г			71						L	L
	22												72						L	L
	23	Π											73					L	L	L
	24			Π					L.,				74 75					_	乚	L
	25				L.,								75				_		L	L
	26								L.				76				_	_	L	L
	27		<u> </u>					L	_	L			77	Ш				_	辶	L
	28					<u></u>		L	L	_			78			_		L	Ļ	L
	29	L.			L	L	L	L		<u> </u>			79				ᆫ		辶	L
	30					L							80					L	<u> </u>	Ļ
	31					<u> </u>		L	L	_			81				乚	<u> </u>	L	L
	32				L	_						L	82			L		_	上	L
	33	丄			乚			L	L	L	1		83			L	<u> </u>	_	L	Ļ
	34	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	1_			84			_	<u> </u>	<u> </u>	ــــ	Ļ
	35	丄	<u></u>	乚	_	L		_		ļ	1		85	Ш		_		L	L	Ļ
	36	L	L	ŀ	<u> </u>		L	<u> </u>	L	_	1		86	Ш		_	<u> </u>	_	<u> </u>	╀
<u></u>	37	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_	\perp	<u> </u>	<u>L</u>	1		87	Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╄	Ŧ
	38	1_	_	1_		<u>L</u>	1_	<u>L</u>	<u> </u>	!	1	ļ	88	Ш	_	<u> </u>		 _	\vdash	+
	39	1	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1_	1		89	Ш		<u> </u>	—	 	ـ	1
	40	_	┞-	1_	1_	L	↓_	1_	\perp	丄	1	L	90	Ш		L-	\vdash	┞-	↓_	¥
L_	41	↓_	┺	1_	ــــ	Ц	1_	↓_	丄	↓	1	<u> </u>	91	Ш		<u> </u>	\vdash	┞-	╄	Ŧ
	42	_	\perp	1_	_	_	\perp	↓_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ـــ	1		92	Ш		<u> </u>		 	ــ	4
	43	_	1_	\perp	_	\perp	1	1_	\perp	↓_	1		93	Щ	_	<u> </u>	_	┞	1	1
<u></u>	44	\vdash	ـــــ	\vdash	↓_	1_	↓_	 _	↓	↓_	1	<u> </u>	94	\vdash	_	L	-	-	╄-	+
<u></u>	45	ـــ	<u> </u>		1	_	┞-	 	╄	╄	1	<u></u>	95		_	<u> </u>	1	 _	ـ	1
	46	ــــ	1	ــــ	 	↓_	ـ	╀-	╄	↓_	4	<u></u>	96	\vdash	_	—	ļ	-	╄	1
<u> </u>	47	_	1	_	1_	↓_	4	1	1_	1	1	<u></u>	97	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	_	₩	+
	48	1_	1	_	1	↓_	1	1_	┺	╄	1		98	ļ.,		L	ـ	 	╀-	1
<u> </u>	49	╀-	_	1	↓_	1_	_	1	丨	1	4	├	99		_	⊢	1	↓ _	╀	1
	50	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	100		l	1	1	1	1	1

Cla	im					ate		-		
						П				
Final	Original									
	51 52									\Box
	52				i					
	53									
	54									
	55	\neg								
	56	寸			П		_	\neg		\neg
\vdash	57	_	\neg				_			
	58	_	-		_		\dashv	_		\neg
	59	\dashv	-	-	-	-		-	-	-
-	60	\dashv	_				-	\dashv	-	
	61	\dashv		\vdash	-	\vdash	-	-		\dashv
-		-		_	\vdash	-	\dashv	_	-	-
	62 63	\dashv	_	_	-	-	-	-	-	_
<u> </u>	63			_	-	\vdash	-			\vdash
	64	-		_	ļ.	\vdash	\dashv		-	_
	65	_		ļ		Н	\dashv		_	
Ŀ	66	_		_	_	Н	\dashv			-
<u> </u>	67			<u> </u>	ļ					
	68	_			<u> </u>					
	69	_		_	<u> </u>		Ш			
	70				<u> </u>	L				
	71		_		L				Ц.	_
	72	_			L					
	73			_	_	_			_	
	74		_	<u> </u>	<u> </u>	_				
	75			<u> </u>	_	_	_			
<u> </u>	76 77		_	<u> </u>	⊢	_			<u> </u>	
	77			<u> </u>	<u> </u>	_			_	_
	78		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	_
<u> </u>	79			_	⊢	_			<u> </u>	<u> </u>
ļ	80			_	┡				<u> </u>	<u> </u>
	81			<u> </u>	⊢	<u> </u>		_		L
L	82			<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	
	83			\vdash	1	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	84			_	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	85			<u> </u>	 	<u> </u>	_	_	<u> </u>	├
	86			L_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	87	_		<u> </u>	 _	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	88	ш	<u> </u>	⊢	<u> </u>	₩	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
_	89	ļ	_	L	—	 _	-	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	90	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	₩	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
-	91		_		┡	├-	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢
	92	<u> </u>	_	<u> </u>		 		<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	93	<u> </u>	<u> </u>	╙		 	-	<u> </u>	<u> </u>	├
<u> </u>	94	_	L	╙	↓_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—
	95	<u> </u>	_	1	╀	 	<u> </u>	<u> </u>		-
<u></u>	96	<u> </u>	ldash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	!	_	 _
<u> </u>	97	ļ	lacksquare	┞	₩	<u> </u>	_	_	_	\vdash
	98		<u> </u>	\vdash	↓_	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	—
<u> </u>	99	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	╀-	! —	┞	<u> </u>	-	<u> </u>
1	100	l	ı	1	1	1	1	ı	ı	1

Cla				[Date	•				
Final	Original									
ι <u>Έ</u>	rig									
	O.									
	101									
	102									
	103 104 105									
	104		l							
	105									
	106									
	107									
	108									
	109									
	108 109 110					<u> </u>				
	111	匚	\Box	匚					L	
	112	L			_			_	L	
	113	_	_	\perp	_	_		_	_	$oxed{oxed}$
	114			L	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	L_	<u> </u>
	115			_	L	_		L	<u> </u>	L
	116	<u> </u>	_	_	_	_	L		L	L
	113 114 115 116 117 118	oxdapsilon	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L.		L	_	L_
	118	\perp	<u> </u>	1_	\perp	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
L	119	<u> </u>	L	_	ļ	┖			<u> </u>	L
<u></u>	120	<u> </u>	L	L	<u> </u>	$oxed{igspace}$	<u> </u>			L
	121	_	L	_	ļ	┡	╙	<u> </u>	<u> </u>	┡
	122	<u> </u>	╙	┞	_	<u> </u>	├_	<u> </u>	┞	ļ
ļ	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129	<u> </u>	┞-	↓_	-	ļ.	┡	_	<u> </u>	⊢
	124	ļ	┡	_		┝	├-	<u> </u>	╄	⊢
	125	—	┞	Ͱ	├	┡	╀	<u> </u>	-	├-
<u> </u>	126	⊢	┢	╁	⊢	 	┡	-	╄	├-
	127	⊢	-	╁	⊢	⊢	╀	⊢	╀╌	-
┝	128	╀	⊢	┼	┢	⊢	┝	⊢	⊢	┼─
<u> </u>	129	⊢	₩	╁	╀	┝	├	⊢	╁	├
├—	130	├	╁	╁	┢	┢╌	⊢	├	\vdash	⊢
_	131	├-	-	╁	╁	├-	⊢	⊢	┢	-
<u> </u>	130 131 132 133	+-	╁	╀	+-	\vdash	+-	\vdash	\vdash	\vdash
	134	\vdash	+	+-	+	\vdash	\vdash	\vdash	÷	+-
\vdash	134	+	\vdash	+-	+	+-	-	\vdash	\vdash	+
	135 136 137	\vdash	╁	\vdash	\vdash	1	\vdash	\vdash	+-	\vdash
-	137	+-	╁	╁	+	┢	╁	\vdash	+	-
_	138	╁	\vdash	+-	╁	╁	H	<u> </u>	T	t
\vdash	138 139 140	1-	\vdash	1	-	\vdash	t	 	t	T
\vdash	140	\vdash	T	T	\vdash	⇈	⇈			T
	141	\vdash	T	T	⇈	Т	T		T	Τ
	142	T	T	T	t	T	T	Т	t^-	1
	143	T	十	T	\top	†	T	T	T	1
	144	T	T	T	\top	1	Τ	Т	1	1
	145	1	T	T	\top	T		T	1	
	146	+-	T	+	T	T	T	\vdash	T	T^{-}
	147	1	T	T	+	T	T	T	T	1
<u></u>	148	1	T	\dagger	t	╁	T	T	T	T
	149	†	T	T	†	T	T	T	T	T
	150	T	1	1	\top	1	\top	Τ	1	T
	1,00					-		-		